

平成29年7月28日

米子市子どもエコクラブの皆さんと水生生物調査を行いました！

- ▶ 平成29年7月27日(木)に、米子市子どもエコクラブの小学生23名と米子市車尾の日野川下流部で、川にふれあいながら水生生物調査を実施しました。
- ▶ 水生生物調査は、地域の小・中学生、高校生のみなさんと川底にすむ生き物を採集し、種類・数を調べることで調査地点の水質を判定する地域参加型の調査です。
- ▶ 国土交通省では、身近な存在である河川について河川愛護、河川環境保全の心を育むことを目的として昭和59年から小中高校生を中心に水生生物調査を実施しており、米子市子どもエコクラブについては、毎年この時期に実施しています。
- ▶ 今回の水生生物調査の結果、**水質階級Ⅰ**の指標生物が多く見つかったことから、日野川下流域は、『**きれいな水**』と判定されました。

調査箇所（位置図）



【調査結果】

水質	指標生物	見つかった指標生物	水質	指標生物	見つかった指標生物						
きれいな水 水質階級Ⅰ	1. カワゲラ類	○ 1	きたない水 水質階級Ⅲ	1. ミズカマキリ							
	2. ヒラタカゲロウ類	● 17		2. ミズムシ							
	3. ナガレトビケラ類	○ 3		3. タニシ類							
	4. ヤマトビケラ類	○ 6		4. シマイシビル							
	5. アミカ類			5. ニホンドロソコエビ	○ 1						
	6. ヨコエビ類	○ 2		6. イソコツブムシ類							
	7. ヘビトンボ		とてもきたない水 水質階級Ⅳ	1. ユスリカ類							
	8. ブユ類			2. チョウバエ類							
	9. サワガニ	○ 2		3. アメリカザリガニ							
	10. ナミウズムシ			4. エラミミズ							
ややきれいな水 水質階級Ⅱ	1. コガタシマトビケラ類		水質階級の判定	水質階級	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ			
	2. オオシマトビケラ			1. ○印と●印の個数	6	2	1				
	3. ヒラタドロムシ類	○ 1		2. ●印の個数	1	1					
	4. ゲンジボタル			3. 合計(1.欄+2.欄)	7	3	1				
	5. コオニヤンマ			その地点の水質階級				Ⅰ			
	6. カワニナ類										
	7. ヤマトシジミ										
	8. イシマキガイ	● 10									

●は見つかった生物のうち上位2種
○は見つかった生物



川の生き物を採集中



生き物を集計中



パックテストによる水質判定中